



WAGNERTUNING

-Einbauanleitung / Installation Instruction-
Ladeluftkühler/ Intercooler



Kit-Nr.: 200001060



TÜV Zertifiziert

- Rahmenrichtlinie 70/156/EWG, Anhang X, Nr. 2
- Anforderungen der ECE-Regelungen
- SIVZO § 19 (3) in Verbindung mit Anlage
XIX (nationales Recht) als Voraussetzung zur
Erlangung von Teilgutachten

WAGNERTUNING Ladeluftkühler**Wichtige Hinweise!**

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma Wagner Tuning übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, welche Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch einen technischen Dienst und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **12 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- Diverse Steckschlüssel
- Diverse Schraubendreher
- Karosseriesäge o.Ä.

Important Notes!

These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company Wagner Tuning bears no liability for damage caused by incorrect installation!

As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents.

Installation Time (1 unit = 5 minutes)

*The installation time is around **12 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- car body saw

WAGNERTUNING Ladeluftkühler



1x Ladeluftkühler/intercooler

**1x Satz Montagematerial /
Set mounting material**



Dear Customers,
the Company of Wagner Tuning has been synonymous with high performance components in the tuning market. To ensure this continues there is now design protection on our products by the German Patent and Trademark Office.

This is a precautionary measure to protect consumers against inferior copies. When purchasing our products you should always check that our logo is visible on the product, which is also subject to trademark law.


Carsten Wagner, CEO WAGNERTUNING

■ EXHAUST MANIFOLD

■ DOWNPIPE

■ INTERCOOLER KIT

■ INLET MANIFOLD



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

1. Demontage / demounting

Unterbodenschutz demontieren.
Ladeluftschläuche rechts und links am
Ladeluftkühler entriegeln und abziehen.
Serienladeluftkühler ausbauen.

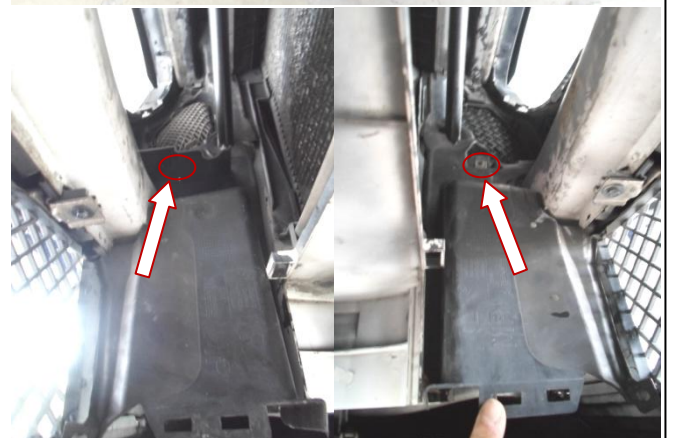
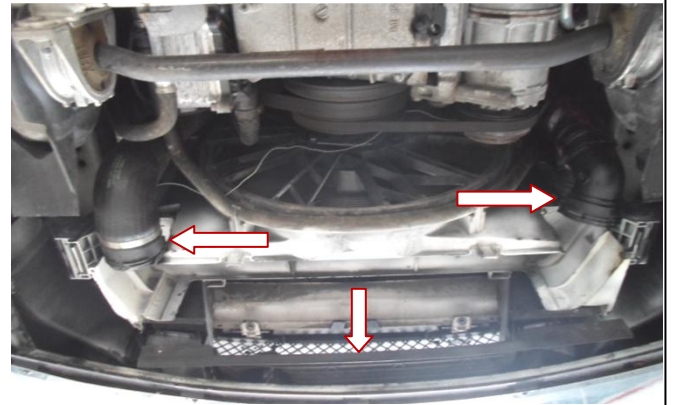
*Remove the underfloor protection.
Release the charge air hoses on the intercooler, pull
off and lay aside. Remove the standard intercooler.*

Untere Abdeckung zur Stoßstange heraus klipsen
und entfernen. Auf Kabelstecker des
Temperaturfühlers achten!

*Unclip and remove lower bumper cover. Pay
attention to the temperature sensor!*

Nehmen Sie den Frontgrill (Nieren) heraus, um
besser an die seitlichen Abdeckungen zu kommen.
Bauen Sie die seitlichen Abdeckungen aus.

*Remove the front grill and then remove the side
covers.*



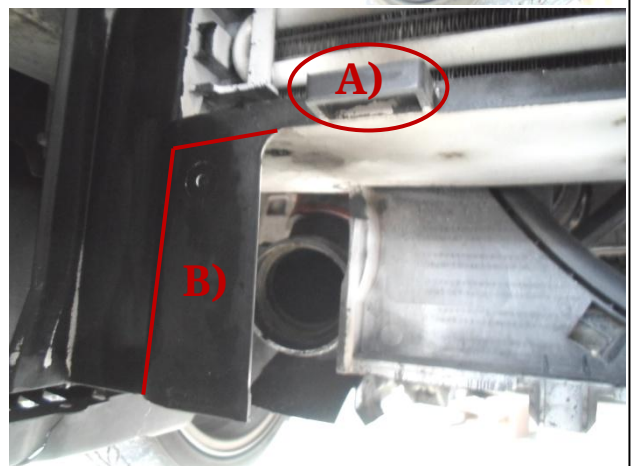
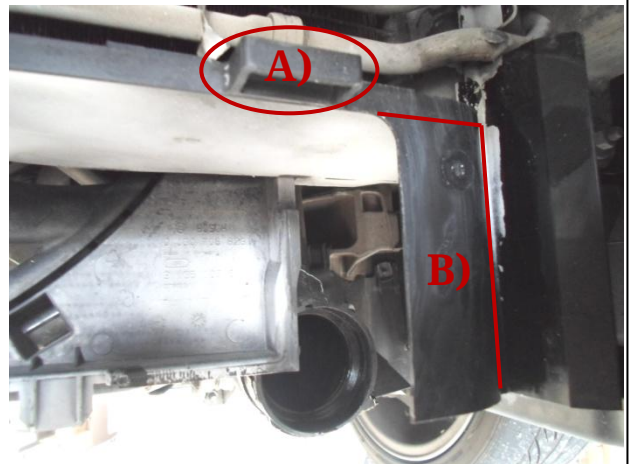
2. Anpassungen am Fahrzeug / *adjustments to the vehicle*

Damit der Upgrade Ladeluftkühler montiert werden kann, muss am Kühlersupport (Kunststoff) nachgearbeitet werde. Dies schafft Platz für den größeren Ladeluftkühler. Eine spätere Rückrüstung auf den originalen Ladeluftkühler wird nicht beeinträchtigt.

For mounting the upgrade intercooler you need to adjust the cooler support (plastic). This creates more space for the larger intercooler. A later return back to the original intercooler will not be impaired.

Bitte beschneiden Sie den Kühlersupport so wie es auf den nebenstehenden Bilder abgebildet ist.

Please cut the radiator support as it is shown on the following pictures.



Optinal / *optional*

Sollte Sie die seitlichen Abdeckungen wieder montieren wollen, müssen diese gekürzt werden. Bitte wie auf dem nebenstehenden Bild schneiden.

If you want to install the side covers again, this must be reduced. Please cut as shown in the adjacent picture.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

3. Montage / Installation

Den WAGNERTUNING Ladeluftkühler von unten nach oben einschieben und zusammen mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial befestigen. Ladeluftschläuche wieder aufschieben und die Metallspanne einrasten lassen. (**Verrastung kontrollieren!**)

*Push the WAGNERTUNING intercooler up from below and place the intercooler in position. Then attach the intercooler with the included mounting hardware. Slide on the charge air hoses and snap the metal claps. (**control locking!**)*

Jetzt können die seitlichen Abdeckungen wieder montiert werden, insofern diese vorher gekürzt wurden. (Optional)

Now, the side covers can be installed, insofar as these have been cut before. (optional)

Den Temperatursensor mit Hilfe des im Kit beinhalteten Aluminiumhalter an eine geeignete Stelle platzieren. Wir empfehlen, wie im Bild zu sehen ist, diesen unterhalb der Quertraverse zu platzieren.

Place back the temperature sensor with the help of the kit included aluminum bracket to a suitable location. We recommend, as seen in the picture, the place below the crossmember.

Nachdem Sie alles auf festen Sitz kontrolliert haben können Sie den Unterbodenschutz und den Frontgrill (Nieren) wieder montieren.

After everything is checked for tight fit, you can mount the underbody protection and the front grill again.

